메뉴	서브메뉴	구분	값1	값2
		사용자 ID	0261507122	
		암호	빈 값	
		인증 이름	0261507122	
		표시 이름	0261507122	
		표시 이름 인코딩	UTF8	
계정 설정	계정 설정	도메인 이름	skbroadband.com	
		연결 종류	UDP	
		Registar	skbroadband.com	5080
		Proxy	skbroadband.com	5080
		Outbound Proxy	116.127.152.25	5080
		Loose Routing 사용	사용	
		연결 종류	UDP	
		Presence	0.0.0.0	0
		SMS	0.0.0.0	0
		Outbound Proxy For SMS	0.0.0.0	0
	SIP 서버 설정	Loose Routing 사용	사용	
		Registrar	0.0.0.0	5060
		Proxy	0.0.0.0	5060
		Outbound Proxy	0.0.0.0	5060
		Presence	0.0.0.0	0
		SMS	0.0.0.0	0
서버설정	보조서버	Outbound Proxy For SMS	0.0.0.0	
		IP 주소	유동 IP	
		IP 주소	빈 값	
		서브넷 마스크	255.255.255.0	
	IP주소	게이트웨이	빈 값	
		PPPoE(ADSL)	빈 값	
		사용자 아이디	빈 값	
		암호	빈 값	
	PPPoE(ADSL)	mss	빈 값	
		DNS 서버	168.126.63.1	
	DNS 서버 설정	보조 DNS	168.126.63.2	
		NAT 설정	빈 값	
	NAT 설정	사설 IP	192.168.217.1	사용안함
		DHCP 서버 설정	사용	
		시작 주소	192.168.217.100	
	DHCP 서버 설정	단말 개수	1	
	웹 환경	포트	8000	
네트워크	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		설정유형	STATIC TFTP	
		다시 시도 횟수	3	
		서버 주소	116.127.152.28	69
		ID	빈 값	
		암호	빈 값	
		CGI	빈 값	
		기본 화일 이름	default.cfg	
		자동 설정후 표시이름 적용	사용	
		초기화시 자동설정 항목 제외	빈 값	

		부팅시 시도	사용	6093
		자동 시도 간격	1	
자동설정	자동설정	재시도시간	0	7
		로컬 SIP 포트	5060	
		재 등록 간격	3600	
		등록 실패시 재 시도 간격	10	
		Proxy-Require Header	빈 값	
		Ping전송 간격	0	
		SIP T1 Timer	500	
		SIP T2 Timer	4000	
		SIP MAX. Transaction Timer	32000	
		PRACK	사용 안함	
		DNS Cache	In One Call	
		사업자 DNS Cahce 재 주기	360	
		Match To Tag	사용	
		Unregister on booting	빈 값	
		Contact Include Sip Instance	빈 값	
	고급설정	Escape #	사용	
		최대 유지 시간	0	
		최소 시간	0	
	SIP Session Time	Force Session Timer	빈 값	
		재 등록 간격	3600	
		등록 실패시 재 시도 간격	60	
	SIP Presence Tim	Subscribe Expiration	3600	
		RTP 포트	3000	3006
	RTP/RTCP	RTCP 포트	3001	3007
		고스트 콜 차단 설정	빈 값	
		DNS 쿼리 실패해도 강제 적용	빈 값	
		DNS 쿼리 설정	빈 값	
		DNS 쿼리 타입	A 쿼리	
		DNS 쿼리 시도 회수	0	
		예외 주소 1	0.0.0.0	
고급설정	Ghost Call	예외 주소 2	0.0.0.0	
		VAD	빈 값	
		CNG	사용	
		반향 제거 중지	빈 값	
		RTP를 통한 DTMF	사용	RFC2833
			빈 값	
			빈 값	
		DTMF Payload Type	101	
		SIP를 통한 DTMF	빈 값	
		INFO DTMF 방법	DTMF	
		Min. DTMF Play Time	100	
		Handset mic	0	
		Headset mic	0	
	음성 설정	Speaker mic	0	
	코덱설정	CODEC 1	uLaw	20
		CODEC 2	ALaw	20
		CODEC 3	729A	20

	코덱 종류	CODEC 4	729B	20
	SRTP	SRTP 사용	사용안함	
		Cipher 1	AES 128	
		Cipher 2	ARIA 192	
음성 설정	cipher 종류	Cipher 3	ARIA 128	
		다이얼 규칙	*+XX+#<|XX+*|***+XXX+#<|***+XXXX+#<|*	
		자동지역번호 적용 예외	0X+|15X+|16X+|*X+|#X+|XXXXXX|XXXXX|X>	
		국제전화사전	빈 값	
		사전선택 규칙	빈 값	
		전화 거부	빈 값	
		거부 규칙	빈 값	
		당겨받기 코드	**	
		VMS 코드	*86	
		통화 내역으로 전화 걸기	빈 값	
		보류 방법	RFC3264	
		Transfer Type	tranfer-07	
		MWI Subscribe	빈 값	
		원격 설정	빈 값	
		Remote Call Control Type	Boadsoft	
		SMS	사용안함	
		SMS 코드	빈 값	
		Presence	사용안함	
	서비스 설정	Publish To Header	빈 값	
		MUC 설정	빈 값	
		MUC Port	7531	
		MUC DynamicBinding	빈 값	
		T1 timer	500	
		T2 timer	2000	
		MAX.Transaction timer	4000	
	MUC	MUC 음원 수신 Port	7533	
		CID 1	Remote-Party-ID	
		CID 2	P-Asserted-Identity	
서비스 설정	CID 우선순위	CID 3	From	

비고	설명	Mac Addre	호스트 네임
		a8:e5:39:6l	SIPPhoneA8E5396B9082

IP 주소설치된 네트워크 환경에 맞게 IP 주소를 설정해야 합니다.네트웍 관리자에게

DNS서버 설정DNS 서버는 도메인 이름을 IP 주소로 바꿔 주는 서비스를 제공합니다

(0~24)

자동 설정후 표시이름 적용 사용초기화시 자동설정 항목 제외 사용부팅시 시도 사용

(초)
(초)
빈 값
(초)
(밀리초)
(밀리초)
(밀리초)

(분)

(초)
(초)

SIP Session Timer네트웍이 끊기거나 비정상적으로 세션이 종료된 경우 네트워크

(초)
(초)
(초)
(1024~65532)
(1025~65533)

RTP/RTCPRTP/RTCP 포트 번호와 전송간격은 네트워크의 관리자에게 확인하여 설

Ghost CallGhost Call 차단 기능은 등록된 정식 서비스를 통해 오는 전화외에 공격

(0~10) 0이면 무한 시도

음성 설정VAD : 통화중 묵음 일 경우 데이터 전송을 하지 않아 네트워크 트래픽을 감

(96~127)

(80~500)
(-37~18데시벨)
(-37~18데시벨)
(-37~18데시벨)
시간
시간
시간

코덱 설정음성을 데이터로 만드는 코덱 종류를 선택하고, 어떤 코덱으로 통화를 먼저

시간

다이얼 규칙

〈XX|XX|X

국제전화 사전선택 -- 서비스고객이 국제전화를 사용할때 고객이 선택한 사전선택

(밀리초)

(밀리초)

(밀리초)

ㅔ 확인 후 설정하십시오.유동 IP(DHCP) 설정을 사용할 경우, 빠르게 받기를 선택해 놓으면 다음부터는 ㅅ

ㅏ.네트워크 관리자에게 문의한 후 정확히 입력하십시오.

ş

문제가 생길 수 있습니다.전화기와 서비스 서버는 이를 방지하기 위해 정해진 패킷을 보내 정상적으로 서

설정하십시오.

을 목적으로 걸려오는 전화를 차단하는 기능입니다.서버가 도메인 이름으로 되어 있고 이것이 DNS 서버

감소 시켜 주는 기능을 합니다.(CNG 패킷 전송)CNG : 통화중 CNG 패킷을 받으면 미세한 잡음을 재생

저 시도할 것인지 순서를 결정합니다.

번호로 전화를 걸도록 합니다.

신속하게 IP 주소가 설정됩니다.

네션이 유지되고 있음을 확인합니다.

H 상에 존재하는 도메인이라면 DNS 쿼리 설정을 사용하십시오. 만약 DNS 쿼리가 실패하면 고스트 콜 치

하여 통화 중인 것을 인지 하도록 하는 기능을 합니다.DTMF 신호 : 0~9 번호, *, # 버튼을 누를 때 나는

ㅏ단 기능은 비활성화 됩니다.고스트 콜 동작 여부는 메뉴 > 상태정보 > 보안 정보에서 확인할 수 있습니다

소리(DTMF)를 상대방에게 보내는 방식을 선택합니다.

ㅋ.

[general]
conf_ver=1.1
crc32_accum=0
adminmenupasswd=9999
webtype=0
mpploglevel=0
callwaiting=0
forwardno=01062265234
oldforwardno=
ring=3
speeddial=1
autoanswer=disable
hdsetautoanswer=0
calleriddisplaytype=1
autodial=1
autodialtimeout=5
autofxo=0
outsideprefix=
smslock=0
usesmsforward=0
smsforwardno=
calllock=0
enablebuddy=1
hookflash=0
pstnflash=300
language=2
calllogtype=whole
useoutbound=0
outboundcode=0
usevirtualpstndialtone=0
outtonedtmftype=pots
useoffhookcall=0
offhookcall=
usefxooffhooksipbusy=0
enablefxobtn=1
callingtimeout=0
autoanswerclids=
useconfserver=0
confdialno=
forcedispbname=0
intercomnum=
tlsPrivateKeyEnc=0
cfadisable=0
muc_enable=0
muc_port=7531
muc_port_dynamic=0
muct1timer=500
muct2timer=2000

mucmaxtrantimer=4000
MucExternMediaRecvPort=7533
newsmsnoticetype=0
backlightseconds=0
hotkey0=
hotkey1=
hotkey2=
hotkey3=0
hotkey4=
hotkey5=
airing1=0
aitxt1=<http://127.0.0.1/bellcore-dr2>
airing2=1
aitxt2=<http://127.0.0.1/bellcore-dr3>
airing3=2
aitxt3=<http://127.0.0.1/bellcore-dr4>
airing4=3
aitxt4=<http://127.0.0.1/bellcore-dr1>
airing5=4
aitxt5=<http://127.0.0.1/bellcore-dr0>
airing6=5
aitxt6=<http://127.0.0.1/bellcore-dr5>
airing7=6
aitxt7=<http://127.0.0.1/bellcore-dr6>
airing8=7
aitxt8=<http://127.0.0.1/bellcore-dr7>
airing9=8
aitxt9=<http://127.0.0.1/bellcore-dr8>
airing10=9
aitxt10=<http://127.0.0.1/bellcore-dr9>
cidPriority0=remotePartyId
cidPriority1=pAssertedIdentity
cidPriority2=from
siplocalport=5060
sipt1timer=500
sipt2timer=4000
sipmaxtrantimer=32000
dnscache=2
dnscacheduration=360
totagmatch=1
timezone=540
usedst=0
dstbegin=0
dstend=0
usentp=1
ntpAddr=pool.ntp.org
ntpAddr2=asia.pool.ntp.org
softui=0

softuiport=0
rebootonhalt=1
contrast=0
keyled_brightness=5
webenable=1
[network]
ipv4enable=1
ipv4addrtype=dhcp
ipv4addr=
ipv4subnet=255.255.255.0
ipv4gateway=
dns=168.126.63.1
dns2=168.126.63.2
dhcpcache=0
usevlan=0
voipvlanid=0
pcvlanuntag=0
pcvlanid=0
usepriority=0
voippriority=0
pcpriority=0
usetos=0
siptos=0
voiptos=0
dtcptunneltype=network
dtcpserverip=
dtcpserverport=0
dtcpid=
dtcppasswd=
ipv6enable=0
ipv6addrtype=rsra
ipv6addr=
prefix=
ipv6gateway=
negotiate=auto
speed=100
duplex=full
pppoemss=1452
nat=0
pcportip=192.168.217.1
pcportsubnet=255.255.255.0
dhcpserver=1
dhcpstartaddr=100
dhcpcount=1
dhcpsLeaseTime=86400
webport=8000
[sip1]
username=0261507122

authname=0261507122
display=0261507122
domain=skbroadband.com
regtimer=3600
regretrytimer=10
minsessiontimer=0
maxsessiontimer=0
forcesessiontimer=0
proxyip1=skbroadband.com
proxyport1=5080
outproxyip1=116.127.152.25
outproxyport1=5080
outproxyuselr=1
regip1=skbroadband.com
regport1=5080
proxyip2=0.0.0.0
proxyport2=5060
outproxyip2=0.0.0.0
outproxyport2=5060
regip2=0.0.0.0
regport2=5060
iptype=v4
proxyrequire=
pingtimer=0
usepingmaddr=1
dialplan=*+XX+#<|XX+*|***+XXX+#<|***+XXXX+#<|***+#<
autoprefix=0
prefix=
prefixunset=0X+|15X+|16X+|*X+|#X+|XXXXXX|XXXXX|XXXX|XX|X
pickup=**
calllogdisplayname=0
vms=*86
userfc3264hold=rfc3264
replaceplanenable=0
replaceplan=
prefixreplacement=
mwisubscribe=0
prack=disable
presencetransport=udp
presence=disabled
presenceip1=0.0.0.0
presenceport1=0
presenceip2=0.0.0.0
presenceport2=0
presenceto=
smstype=disabled
smsip1=0.0.0.0
smsport1=0

smsip2=0.0.0.0
smsport2=0
obsmsip1=0.0.0.0
obsmsport1=0
obsmsip2=0.0.0.0
obsmsport2=0
obsmsuselr=1
smsregtimer=3600
smsregretry=60
smssubscribetimer=3600
smssubscriberetry=60
smsprefix=
subscribeip=
subscribeport=0
subscribeobip=
subscribeobport=5060
subscribeexpires=60
rejectplan=
userejectplan=0
transporttype=udp
calleventtype=broadsoft
eventtalk=0
eventhold=0
eventconf=0
eventsyncconfig=0
customevent=
answerafter=0
ohaddautoprefix=0
unregisteronboot=0
xfertype=xfer07
use_ip_addr_dialing=0
includesipinstance=0
trydelayresolve=0
chgcseqresolve=0
usetransporttype=1
escapesharpchar=1
forcesetauth=0
ghostcallexceptionip1=0.0.0.0
ghostcallexceptionip2=0.0.0.0
ghostcallexceptionip3=0.0.0.0
ghostcallexceptionip4=0.0.0.0
ghostcallexceptionip5=0.0.0.0
sipDisNameEncoding=1
blocklocal=1
blockghost=0
blockghostQueryEnable=0
blockghostQueryType=A_query
blockghostQueryThreshold=0

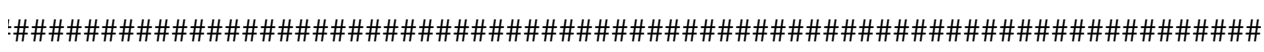
blockghostEnableForce=0
sipinfoip=211.237.64.152
sipinfoport=5090
rtpport=3000
rtcptimer=15
usesilencesuppress=0
useinband=1
inbandtype=rfc2833
useoutofband=0
outofbandtype=dtmf
usecng=1
ecanoff=0
srtp=disabled
ntepayload=101
mindtmfplaytime=100
cipher0=aes128
cipherenable0=1
cipher1=aria192
cipherenable1=1
cipher2=aria128
cipherenable2=1
pvtype=tftp
pviptype=v4
pvautoconfig=1
pvserverip=116.127.152.28
pvserverport=69
pvusername=
pvpasswd=
pvcgi=
pvupgradecode=
pvmaxtry=3
pvselectstaticserver=0
pvstaticserverport=10001
pvstaticserveraddr1=
pvstaticserveraddr2=
pvfilename=default.cfg
pvboottime=1
pvtryinterval=1
pvpossibebegin=0
pvpossibleend=7
upgradeboot=1
needforcefulapply=0
applydisplaynameafterprovision=1
factoryingexceptprovision=0
codec0=pcmu
codecenable0=1
ptime0=20
codec1=pcma

codecenable1=1
ptime1=20
codec2=g729a
codecenable2=1
ptime2=20
codec3=g729b
codecenable3=1
ptime3=20
0mnname=
0mnring=-1
0mncallno=
1mnname=
1mnring=-1
1mncallno=
2mnname=
2mnring=-1
2mncallno=
3mnname=
3mnring=-1
3mncallno=
4mnname=
4mnring=-1
4mncallno=
[volumelevel]
handmic=0
headmic=0
speakermic=0
pgahandtx=13
pgaheadtx=10
pgaspeakertx=18
pgafxotx=0
pgahandrx=0
pgaheadrx=-6
pgaspeakerrx=-6
pgafxorx=0
##

##

###

!##



##########

##########

##;

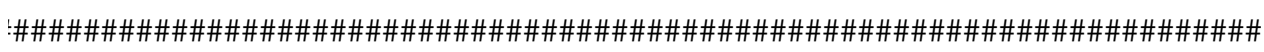
##

ǂ##ǂ

#

!##

##



##

##########

##

###

###

!###

:##

##

##

##

##

#

#

!##

!##

##########

##

##

##

##

###

!###

:##

##

##

##

♯##

http://192.168.0.1:17877/
http://116.127.152.28:8001/mussel/Mussel.jsp
http://192.168.0.65:8000/

EIX(EtherIP eXtended) 인터페이스를 설정하거나 기존 설정을 변경하고, 인터페이스의 대역폭과 송수신된 패킷의 통계를 확인할 수 있습니다.

EIX 인터페이스 설정

인터페이스 이름	eix0	네트워크 타입	Ethernet	
EIX 출발지	eth1 eth2	EIX Source Backup		
EIX 목적지	222.107.150.1 222.107.150.2 222.107.150.3 222.107.150.4			
로드 밸런싱	Advanced Bandwidth-based load balancing (default)			
IP 주소	Primary	ip 172.20.0.54/24		
	Secondary			
EIX Reorder	Expire-time : 50 / Limit-queue-size : 100 / Session : enabled			
Security zone				
EIX With-Ipsec	enabled DPD : disabled			
EIX DPD-Timeout	20 sec	EIX DPD-Interval	0.5 sec (default)	
MAC 주소	멀티캐스트 활성화	MTU	상태	비활성화
6669.7848.ba0c	enabled	1450	UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST	no

EIX 인터페이스 통계

인터페이스 이름	전송 패킷	전송 트래픽(Bytes)		수신 패킷	수신 트래픽(Bytes)	
eix0	38,510,796	6.17 G	49.35 Gbps	3,659,360	242.2 M	1.89 Gbps

EIX 세션 현황

로컬	리모트	상태	업로드	다운로드	IP 터널
182.208.182.50	222.107.150.1	down (00:00:00)	0Kbps	0Kbps	n/a
182.208.182.50	222.107.150.2	down (00:00:00)	0Kbps	0Kbps	n/a
182.208.182.50	222.107.150.3	up(193:58:17)	1Kbps	0Kbps	6669.7803.da66
182.208.182.50	222.107.150.4	up(491:28:04)	0Kbps	0Kbps	6669.7803.da6f

EIX 터널 현황

Identity	상대 IP	호스트 네임	상태	전송 패킷	전송 트래픽 (Bytes)	수신 패킷	수신 트래픽 (Bytes)
6669.7803.da66	172.20.0.1	-	up	837,963	134.4 M	111,931	5.09 M
6669.7803.da6f	172.20.0.2	-	up	2,039,554	330.7 M	65,778	1.77 M

이더넷 인터페이스를 설정하거나 기존 설정을 변경하고, 트랙을 인터페이스를 비활성화할 트리거로 설정할 수 있습니다. 각 인터페이스의 대역폭과 송수신된 패킷의 통계를 확인할 수 있습

이더넷 인터페이스 설정

인터페이스 이름		eth0			
IP 주소	Primary	10.62.184.1/24	IPAT		
	Secondary	192.168.0.1/24	ConfigSync	disabled	
IPv6 주소					
NCCSP		disabled	Bond Group		
상태		UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST	비활성화	no	
Bridge Mode		disabled	Trunk Mode	disabled	
Dynamic DNS					
Security zone					
MAC 주소	멀티캐스트 활성화	PIM	MTU	전송 속도	전송 모드
001f.1448.ba0e	enabled		1500	1000Base-T (auto)	full (auto)

인터페이스 이름		eth1			
IP 주소	Primary	DHCP (182.208.182.50/28) Link Timeout : 5 , Trying Times : 3 , icmp	IPAT		
	Secondary		ConfigSync	disabled	
IPv6 주소					
NCCSP		disabled	Bond Group		
상태		UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST	비활성화	no	
Bridge Mode		disabled	Trunk Mode	disabled	
Dynamic DNS					
Security zone					
MAC 주소	멀티캐스트 활성화	PIM	MTU	전송 속도	전송 모드
001f.1448.ba0d	enabled		1500	100Base-T (auto)	full (auto)

인터페이스 이름		eth2			
IP 주소	Primary	DHCP Link Timeout : 5 , Trying Times : 3 , icmp	IPAT		
	Secondary		ConfigSync	disabled	
IPv6 주소					

NCCSP	disabled	Bond Group	
상태	UP,BROADCAST,MULTICAST	비활성화	no
Bridge Mode	disabled	Trunk Mode	disabled
Dynamic DNS			
Security zone			

MAC 주소	멀티캐스트 활성화	PIM	MTU	전송 속도	전송 모드
001f.1448.ba0c	enabled		1500	10Base-T (auto)	half (auto)

이더넷 인터페이스 통계

인터페이스 이름	전송 속도	전송된 트래픽 (Packets)		전송된 트래픽 (Bytes)		수신된 트래픽 (Packets)	
eth0	1000Base-T	804.8 M	0pps	419.52 G	0bps	646.69 M	0pps
eth1	100Base-T	754.86 M	0pps	214.3 G	0bps	930.6 M	0pps
eth2	10Base-T	3	0pps	318	0bps	0	0pps

수신된 트래픽 (Bytes)	
188.21 G	0bps
449.37 G	0bps
0	0bps

이더넷 인터페이스, IPv4 의 라우팅 정보와 상태, DHCP Pool 및 서버, VRRP 인스턴스 상태를 간략하게 확인할 수 있습니다.

네트워크 인터페이스 상태

인터페이스 이름	네트워크 타입	전송 속도	접속 타입	IP 주소	Link-Timeout	IPv6 주소	상태
lo	Loopback		Static	127.0.0.1		::1/128	UP,RUNNING
bond0	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond1	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond2	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond3	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
eth0	Ethernet	1000Base-T/FD	Static	10.62.184.1		fe80::21f:14ff:fe48:ba0e/64	UP,RUNNING
eth1	Ethernet	100Base-T/FD (Auto)	DHCP	182.208.182.50/28	5 / 3 / icmp	fe80::21f:14ff:fe48:ba0d/64	UP,RUNNING
eth2	Ethernet	10Base-T/HD	DHCP		5 / 3 / icmp	fe80::21f:14ff:fe48:ba0c/64	UP
eix0	Ethernet		Static	172.20.0.54		fe80::6469:78ff:fe48:ba0c/64	UP,RUNNING
lan1	Unknown	/FD (Auto)					
lan2	Unknown	/FD					
lan3	Unknown	/FD (Auto)					
lan4	Unknown	/FD					
vlan0.1	VLAN		Unassigned				UP
ppp0	Unknown	/FD					

Bond Group

그룹	Bonding Mode	Slave Interface	Currently Active Slave	Primary Slave	MII Status	MII Polling Interval(ms)	ARP Polling Interval(ms)
0	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
1	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
2	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
3	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	

DHCP 서버 상태

서버 상태	On

DHCP 풀 목록

풀 이름	IP 주소 범위
ipt	192.168.0.50 192.168.0.250

DHCP Client

인터페이스	인터페이스 IP	임대 시간	게이트웨이 IP	서버 ID	DNS1	DNS2

eth1	182.208.182.50	21600 seconds (17589 seconds left)	182.208.182.49	203.252.0.41	203.248.252.2	164.124.101.2
eth2						

VRRP 인스턴스 목록

인스턴스 ID	가상 IP	인터페이스	현재 동작 모드	인스턴스 활성화
데이터 없음				

IPv4 라우팅 상태 요약

Route Source	Networks
connected	5
static	4
Total	9
FIB	0

IPv6 라우팅 상태 요약

Route Source	Networks
kernel	1
connected	2
Total	3
FIB	0

Protocol	Link-detect
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	UP
Down	Down
UP	
Down	

ARP IP target	LACP rate

이더넷 인터페이스, IPv4 의 라우팅 정보와 상태, DHCP Pool 및 서버, VRRP 인스턴스 상태를 간략하게 확인할 수 있습니다.

네트워크 인터페이스 상태

인터페이스 이름	네트워크 타입	전송 속도	접속 타입	IP 주소	Link-Timeout	IPv6 주소	상태
lo	Loopback		Static	127.0.0.1		::1/128	UP,RUNNING
bond0	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond1	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond2	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
bond3	Ethernet		Unassigned				UP,RUNNING
eth0	Ethernet	1000Base-T/FD	Static	10.62.184.1		fe80::21f:14ff:fe48:ba0e/64	UP,RUNNING
eth1	Ethernet	100Base-T/FD (Auto)	DHCP	182.208.182.50/28	5 / 3 / icmp	fe80::21f:14ff:fe48:ba0d/64	UP,RUNNING
eth2	Ethernet	10Base-T/HD	DHCP		5 / 3 / icmp	fe80::21f:14ff:fe48:ba0c/64	UP
eix0	Ethernet		Static	172.20.0.54		fe80::6469:78ff:fe48:ba0c/64	UP,RUNNING
lan1	Unknown	/FD (Auto)					
lan2	Unknown	/FD					
lan3	Unknown	/FD (Auto)					
lan4	Unknown	/FD					
vlan0.1	VLAN		Unassigned				UP
ppp0	Unknown	/FD					

Bond Group

그룹	Bonding Mode	Slave Interface	Currently Active Slave	Primary Slave	MII Status	MII Polling Interval(ms)	ARP Polling Interval(ms)
0	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
1	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
2	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	
3	load balancing (xor)		N/A	N/A	down	100	

DHCP 서버 상태

서버 상태	On

DHCP 풀 목록

풀 이름	IP 주소 범위
ipt	192.168.0.50 192.168.0.250

DHCP Client

인터페이스	인터페이스 IP	임대 시간	게이트웨이 IP	서버 ID	DNS1	DNS2

eth1	182.208.182.50	21600 seconds (17589 seconds left)	182.208.182.49	203.252.0.41	203.248.252.2	164.124.101.2
eth2						

VRRP 인스턴스 목록

인스턴스 ID	가상 IP	인터페이스	현재 동작 모드	인스턴스 활성화
데이터 없음				

IPv4 라우팅 상태 요약

Route Source	Networks
connected	5
static	4
Total	9
FIB	0

IPv6 라우팅 상태 요약

Route Source	Networks
kernel	1
connected	2
Total	3
FIB	0

v4 정적 라우팅과 IPv6 정적 라우팅 관련 항목을 설정 또는 설정 변경하고, 각 라우팅 테이블 및 라우팅 정보를 간략하게 확인할 수 있

IPv4 정적 라우팅 경로 목록

V	목적지	게이트웨이	Option	트랙	경로값	이름	액션
	0.0.0.0/0	eth1	dhcp		1		
	10.10.80.0/24	172.19.184.1			1		
	10.62.0.0/16	172.20.0.1			1		
	10.62.0.0/16	172.20.0.2			1		
	192.168.106.0/24	172.20.0.1			1		
	192.168.106.0/24	172.20.0.2			1		
	192.168.146.0/24	172.20.0.1			1		
	192.168.146.0/24	172.20.0.2			1		

Protocol	Link-detect
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	
UP	UP
Down	Down
UP	
Down	

ARP IP target	LACP rate

습니다.

DHCP 서버를
구성 하고, 관
리 할수 있습니

DHCP IP 주소 풀 목록

풀 이름	ipt	도메인 네임	
디폴트 라우터	192.168.0.1	IP 주소 사용 시간	Default (1Days)
DHCP 네트워크	192.168.0.0	/	255.255.255.0
IP 주소 범위	192.168.0.50	/	192.168.0.250
Failover			
DNS 서버	128.134.74.2 168.126.63.1		

DHCP 서버 설정

서버 상태	On	대상 NIC	eth0	

DHCP 릴레이 설정

릴레이 상태	Off	DHCP 서버 IP		대상 NIC	eth0 eth1 eth2 eix0 vlan0.1	
		Source binding		Override giaddr IP		

DHCP 헬퍼 설정

헬퍼 상태	Off	헬퍼 목록	대상 NIC:	DHCP 서버 IP:

IP DHCP 할당

Page Lines 20 Found 104
« ‹ **[1]** [2] [3] [4] [5] [6]

IP	시작 시간	만료 시간	Mac Address	호스트 네임
ip 192.168.0.50	##########	##########	a8:e5:39:6b:92:78	SIPPhoneA8E5396B9278
ip 192.168.0.51	##########	##########	a8:e5:39:a3:d1:8e	SIPPhoneA8E539A3D18E
ip 192.168.0.52	##########	##########	a8:e5:39:62:81:38	
ip 192.168.0.54	##########	##########	a8:e5:39:62:81:51	
ip 192.168.0.55	##########	##########	a8:e5:39:6b:90:90	SIPPhoneA8E5396B9090
ip 192.168.0.56	##########	##########	a8:e5:39:6b:94:62	SIPPhoneA8E5396B9462
ip 192.168.0.58	##########	##########	a8:e5:39:6b:92:7e	SIPPhoneA8E5396B927E
ip 192.168.0.59	##########	##########	a8:e5:39:70:8a:54	SIPPhoneA8E539708A54
ip 192.168.0.61	##########	##########	a8:e5:39:76:c4:f8	SIPPhoneA8E53976C4F8

ip 192.168.0.62	##########	##########	a8:e5:39:6b:92:2e	SIPPhoneA8E5396B922E
ip 192.168.0.63	##########	##########	a8:e5:39:4c:b4:56	
ip 192.168.0.64	##########	##########	a8:e5:39:50:e7:f1	
ip 192.168.0.66	##########	##########	a8:e5:39:9e:78:ee	SIPPhoneA8E5399E78EE
ip 192.168.0.67	##########	##########	00:03:58:fc:26:5b	
ip 192.168.0.68	##########	##########	00:03:58:f6:d0:b7	
ip 192.168.0.69	##########	##########	00:03:58:fa:25:69	
ip 192.168.0.70	##########	##########	a8:e5:39:6b:92:5c	SIPPhoneA8E5396B925C
ip 192.168.0.72	##########	##########	a8:e5:39:62:81:59	
ip 192.168.0.73	##########	##########	a8:e5:39:50:e7:f2	
ip 192.168.0.74	##########	##########	a8:e5:39:62:81:55	

Override giaddr IP:	

ARP 테이블을 구성하고, 캐쉬 테이블을 관리할 수 있습니

IP ARP 테이블 구성

V	IP 주소	MAC 주소	액션
데이터 없음			

IP ARP 캐시 관리

IP 주소	MAC 주소	인터페이스	엔트리 타입
192.168.0.116	a8e5.396b.926c	eth0	dynamic
192.168.0.121	a8e5.396b.9284	eth0	dynamic
182.208.182.49	0007.70e5.5274	eth1	dynamic
192.168.0.158	a8e5.396b.946c	eth0	dynamic
192.168.0.82	a8e5.396b.922a	eth0	dynamic
192.168.0.58	a8e5.396b.927e	eth0	dynamic
192.168.0.164	a8e5.396b.907e	eth0	dynamic
192.168.0.197	1853.e052.8cdf	eth0	dynamic
192.168.0.166	a8e5.396b.929a	eth0	dynamic
192.168.0.85	a8e5.396b.9248	eth0	dynamic
192.168.0.87	a8e5.396b.90b6	eth0	dynamic
192.168.0.138	a8e5.396b.922c	eth0	dynamic
192.168.0.109	a8e5.396b.90ae	eth0	dynamic
192.168.0.131	a8e5.397b.eafe	eth0	dynamic
192.168.0.69	0003.58fa.2569	eth0	dynamic
192.168.0.135	a8e5.396b.90a2	eth0	dynamic
192.168.0.72	a8e5.3962.8159	eth0	dynamic
192.168.0.145	a8e5.396b.9484	eth0	dynamic
192.168.0.170	a8e5.396b.9280	eth0	dynamic
192.168.0.74	a8e5.3962.8155	eth0	dynamic
192.168.0.163	a8e5.396b.9260	eth0	dynamic
192.168.0.169	a8e5.396b.9274	eth0	dynamic
192.168.0.117	a8e5.396b.9266	eth0	dynamic
192.168.0.187	681d.ef3e.f50c	eth0	dynamic
192.168.0.70	a8e5.396b.925c	eth0	dynamic

192.168.0.115	a8e5.39a0.c092	eth0	dynamic
192.168.0.92	0003.5885.2d33	eth0	dynamic
192.168.0.86	a8e5.396f.9780	eth0	dynamic
192.168.0.56	a8e5.396b.9462	eth0	dynamic
192.168.0.140	a8e5.396b.9238	eth0	dynamic
10.62.184.10	7001.b517.fbc0	eth0	dynamic
192.168.0.97	a8e5.396b.946a	eth0	dynamic
192.168.0.139	a8e5.396b.9536	eth0	dynamic
192.168.0.66	a8e5.399e.78ee	eth0	dynamic
192.168.0.51	a8e5.39a3.d18e	eth0	dynamic
192.168.0.141	a8e5.396b.928c	eth0	dynamic
192.168.0.153	a8e5.396f.978e	eth0	dynamic
192.168.0.155	a8e5.39a3.cbe6	eth0	dynamic
192.168.0.98	a8e5.396b.9242	eth0	dynamic
192.168.0.154	a8e5.396b.9252	eth0	dynamic
192.168.0.64	a8e5.3950.e7f1	eth0	dynamic
192.168.0.160	a8e5.396b.9228	eth0	dynamic
192.168.0.132	a8e5.396b.9476	eth0	dynamic
192.168.0.77	a8e5.396b.9246	eth0	dynamic
192.168.0.120	a8e5.396b.952e	eth0	dynamic
192.168.0.59	a8e5.3970.8a54	eth0	dynamic
192.168.0.99	a8e5.396b.954c	eth0	dynamic
192.168.0.127	a8e5.396b.926e	eth0	dynamic
192.168.0.75	a8e5.3962.812f	eth0	dynamic
192.168.0.168	a8e5.396b.909e	eth0	dynamic
172.20.0.1	6669.7803.da66	eix0	dynamic
192.168.0.144	a8e5.397a.8678	eth0	dynamic
192.168.0.80	a8e5.396b.9292	eth0	dynamic
192.168.0.54	a8e5.3962.8151	eth0	dynamic
192.168.0.167	a8e5.396b.9082	eth0	dynamic
192.168.0.89	a8e5.396b.90cc	eth0	dynamic

192.168.0.143	a8e5.396b.9092	eth0	dynamic
192.168.0.67	0003.58fc.265b	eth0	dynamic
192.168.0.108	a8e5.396b.9232	eth0	dynamic
192.168.0.162	a8e5.3911.5664	eth0	dynamic
192.168.0.110	a8e5.396b.9086	eth0	dynamic
192.168.0.79	a8e5.396b.9236	eth0	dynamic
192.168.0.76	a8e5.396b.9474	eth0	dynamic
192.168.0.150	a8e5.396b.9532	eth0	dynamic
192.168.0.102	a8e5.396b.9226	eth0	dynamic
192.168.0.103	a8e5.396b.9466	eth0	dynamic
192.168.0.52	a8e5.3962.8138	eth0	dynamic
192.168.0.165	a8e5.396b.9250	eth0	dynamic
192.168.0.122	a8e5.396b.90a0	eth0	dynamic
192.168.0.142	a8e5.3970.8a52	eth0	dynamic
192.168.0.63	a8e5.394c.b456	eth0	dynamic
192.168.0.137	a8e5.396b.9482	eth0	dynamic
192.168.0.148	a8e5.396b.947e	eth0	dynamic
192.168.0.96	a8e5.396b.926a	eth0	dynamic
192.168.0.114	a8e5.396b.925e	eth0	dynamic
192.168.0.156	a8e5.396b.923e	eth0	dynamic
192.168.0.105	a8e5.396b.90be	eth0	dynamic
192.168.0.111	a8e5.396b.90b8	eth0	dynamic
192.168.0.129	a8e5.399e.819e	eth0	dynamic
192.168.0.128	a8e5.396b.9436	eth0	dynamic
192.168.0.81	a8e5.396b.9084	eth0	dynamic
192.168.0.93	0003.5885.336d	eth0	dynamic
192.168.0.106	a8e5.396b.9080	eth0	dynamic
192.168.0.61	a8e5.3976.c4f8	eth0	dynamic
192.168.0.55	a8e5.396b.9090	eth0	dynamic
192.168.0.126	a8e5.396b.9290	eth0	dynamic
192.168.0.78	a8e5.396b.9244	eth0	dynamic
172.20.0.2	6669.7803.da6f	eix0	dynamic

192.168.0.95	1853.e008.29cb	eth0	dynamic
192.168.0.94	a8e5.396b.9286	eth0	dynamic
192.168.0.100	a8e5.396b.923c	eth0	dynamic
192.168.0.104	a8e5.396b.9276	eth0	dynamic
192.168.0.101	a8e5.396b.908c	eth0	dynamic
192.168.0.50	a8e5.396b.9278	eth0	dynamic
192.168.0.159	a8e5.396b.90a8	eth0	dynamic
192.168.0.84	a8e5.396b.9268	eth0	dynamic
192.168.0.161	a8e5.396b.90b4	eth0	dynamic
192.168.0.62	a8e5.396b.922e	eth0	dynamic
192.168.0.68	0003.58f6.d0b7	eth0	dynamic
192.168.0.112	a8e5.396b.909c	eth0	dynamic
192.168.0.133	a8e5.396b.9470	eth0	dynamic
192.168.0.83	a8e5.396b.924c	eth0	dynamic
192.168.0.73	a8e5.3950.e7f2	eth0	dynamic
192.168.0.88	a8e5.3962.8165	eth0	dynamic
192.168.0.113	a8e5.396b.946e	eth0	dynamic
192.168.0.124	a8e5.396b.928a	eth0	dynamic
192.168.0.185	a8e5.3962.8105	eth0	dynamic
192.168.0.136	a8e5.396b.953c	eth0	dynamic

VPDN					
PPP	MIN	1400	Radius	Nas-identifier	
	MRU	1400		Nas-IP	
	MTU	1400		GW-IP	
	Timeout			Auth-Server	
	Single-Session			Acct-Server	
	MPPE			Dae-Server	
Common	Thread	2	Auth	Chap-md5	TRUE
	Log-level	7		DB-secret	TRUE
	Lcp-echo-interval	30		File-secret	FALSE
	Lcp-echo-failure	5		Mschap-v1	FALSE
	DNS1			Mschap-v2	FALSE
	DNS2			No-secret	FALSE
PPTP	Echo-interval	30	IPpool	GW-IP-address	
L2TP	Hello-interval	60		Subnet	
	Timeout	60		IP-range	
	Rtimeout	60	Client-IP-Range	Subnet	
	Retransmit	5		IP-range	
	Host-name				

네트워크객체

보안 기능이 참조할 네트워크를 정의합니다.

네트워크 IPv4 객체 목록 검색	
검색 조건	액션
미사용 객체 검색어 HHHH.HHHH.HHHH Mac address , A.B.C.D specify by IPv4 address notation(e.g. 0.0.0.0) , A.B.C.D/M IP prefix /, e.g., 35.0.0.0/8	

네트워크 IPv4 객체 목록	
객체 이름	**Permit-list** (Reference / Rule: 10)
네트워크	119.196.206.0/24 183.111.160.0/24 10.10.80.0/24 128.134.30.0/24 128.134.29.0/24 10.58.3.0/24 211.232.182.0/24 description NEXG 119.149.219.206/32 1.212.245.50/32 description 유진IT서비스
Securit zone	
설명	20160921

서비스 객체 목록	
객체 이름	**VIRUS** (Reference / Rule: 21)
서비스	tcp / sport any / dport eq 6667 tcp / sport any / dport range (135~139) tcp / sport any / dport eq 445 udp / sport any / dport eq 6667 udp / sport any / dport range (135~139) udp / sport any / dport eq 445 udp / sport any / dport eq 4444
설명	
객체 이름	**vpn-access-port** (Reference / Rule: 10,11)
서비스	tcp / sport any / dport eq 2650 tcp / sport any / dport eq 2222 tcp / sport any / dport eq 17877

KE SA 및 IPsec SA 관련 정보를 확인할 수 있습니다.

VPN 통계

Active		총계					
IKE	Quick-Mode	Phase-1			Quick-Mode		
		Done	Successful	Failed	Done	Successful	Failed
2	2	1,144,975	444	0	1,429	1,405	39

IKE SA 현황

#	Ver.	Child	Created	Life Time	Address		
					Local	Remote	Virtual
1	2	1	2.02505E+11	44515	182.208.182.50	222.107.150.4	-
2	2	1	2.02505E+11	78769	182.208.182.50	222.107.150.3	-

IPsec SA 현황

#	ID	Mode	Lifetime	Address		Protocol	SP
				Local	Remote		In
1	8	TRANSPORT	8011	182.208.182.50	222.107.150.4	ESP	c281bef0
2	7	TRANSPORT	12347	182.208.182.50	222.107.150.3	ESP	c79892be

Identity		Algorithm		
Local	Remote	Encryption	Hash	PRF
HQ_IPT_VPN(ID_FQDN)	eugenecorp_center#2(ID_FQDN)	AES_CBC_128	HMAC_SHA1_96	MODP_1024
HQ_IPT_VPN(ID_FQDN)	eugenecorp_center#1(ID_FQDN)	AES_CBC_128	HMAC_SHA1_96	MODP_1024

?I	Cipher	MAC	TS		Packets	
Out			Local	Remote	In	Out
c5f885b8	AES_CBC_128	HMAC_SHA1_96	182.208.182.50/32[etherip]	222.107.150.4/32[etherip]	66271 pkts (4943562 bytes)	89626 pkts (8505829 bytes)
ca7c213e	AES_CBC_128	HMAC_SHA1_96	182.208.182.50/32[etherip]	222.107.150.3/32[etherip]	54135 pkts (4118758 bytes)	70796 pkts (6745634 bytes)

	enable	eugenecorp	fqdn	eugenecorp_center#1		
	enable	eugenecorp	fqdn	eugenecorp_center#2		

IP 터널

LAN to LAN IPSec 터널을 설정합니다.

VPN 터널 목록

터널 이름		branch		
Phase I (IKE)	IKE Version			
	IKE SA 암호화 / 인증 방식		로컬 인증	
	IKE 그룹		IKE SA 유효 시간	
	로컬 ID	HQ_IPT_VPN(fqdn)	Auth key	*****
	시리얼 번호 인증	no		
	상대 인증 방식			
	상대 사설 IP			
Phase II (IPsec)	IPsec 모드	transport		
	IPsec SA 암호화 / 인증 / 패킷 압축 방식	esp aes-128 sha1		
	PFS 그룹		IPsec SA 유효 시간	
DPD				
Mobike				
접속 IP	로컬 IP			
	상대 IP			
터널 IP	출발지	interface eth1 interface eth2		
	목적지	host 222.107.150.1 host 222.107.150.2 host 222.107.150.3 host 222.107.150.4		
고유값 인증방식				
우선순위		255		
프로토콜		etherip		
활성화		enable		
트랙		disable		

IPv4 룰

패킷 필터, IPS,L7 필터,컨텐츠필터등에 적용될 보안 정책을 설정할 수 있습니다.

IPv4 룰 통계

4	4	0	2	2	0	0	0

IPv4 룰 Batch 모드

상태	Off
배치 적용	

IPv4 룰 검색

타입	Seq No. IP Track Time IPS L7 Filter Policy Contents Filter Service Not Used
검색어	

IPv4 룰

	Seq.	출발지	목적지	서비스	사용자 그룹	제한	시간
	10	Permit-list	interface eth1 interface eth2 interface eth0	vpn-access-port			
	11	any	interface eth1 interface eth2	vpn-access-port			
	21	any	any	VIRUS			
	65000	any	any	any			

0	0	0

IPS	L7	Offload	Last time	Hits	사용량	정책	로그
		enable	Not used	Not used	Not used		
		enable	Mon May 12 11:38:31 UTC 2025	6428	342K Bytes		
		enable	Mon May 12 11:46:08 UTC 2025	13785	2586K Bytes		
		enable	Mon May 12 11:48:59 UTC 2025	8575031	856M Bytes		

활성화	순서변경	액션